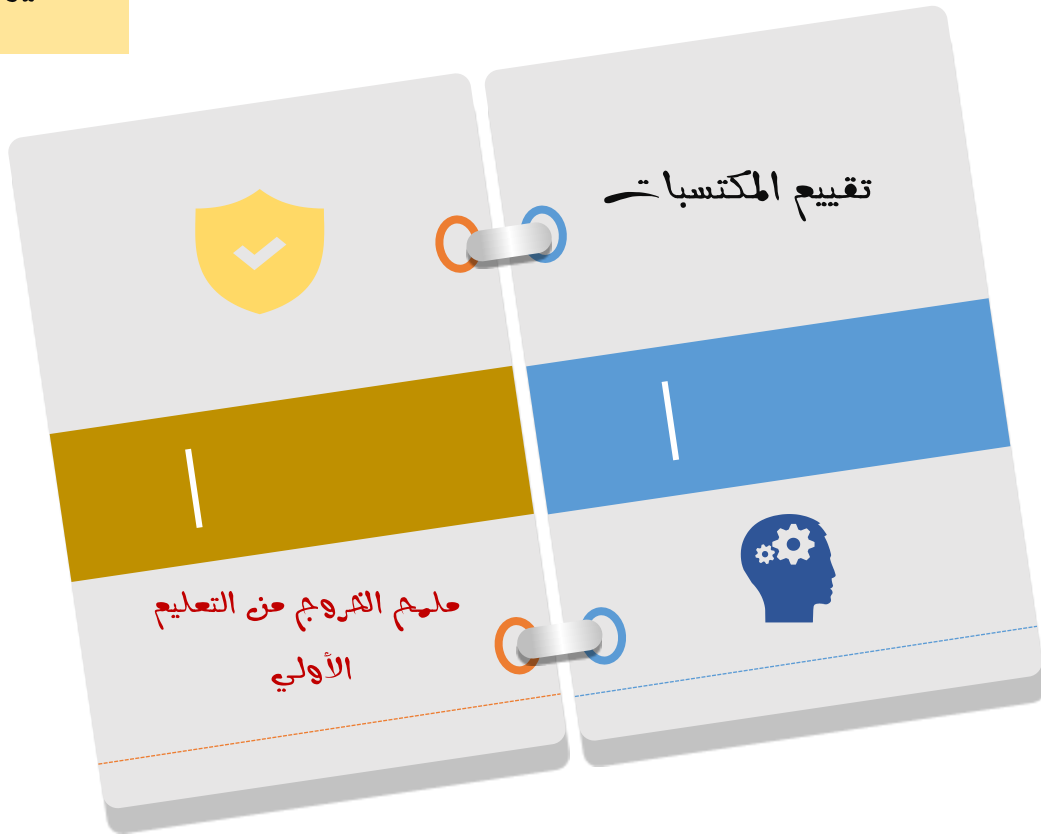




# كتيب مناهجي حول عملية تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى من التعليم الابتدائي تبعاً لمحددات الإطار المنهجي للتعليم الأولي

يونيو 2023



الوحدة المركزية للتعليم الأولي



## محتوى الكتيب

2	تقديم عام:
2	السياق والمرجعيات:
3	الأهداف:
4	ملح الطفل ومواصفاته:
6	توصيف عدة تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى من التعليم الابتدائي:
9	البرمجة والعمليات:
15	معالجة النتائج واستثمارها:
19	الملاحق:



## تقديم عام

يستلزم المسار الجديد الذي استحدثته المنظومة التربوية ببلادنا، والقائم على تسريع وتيرة استكمال برامج وعمليات الإصلاح والتجديد، تحقيق الانسجام الداخلي على مستويات التخطيط والتنفيذ، ولكن أيضا على مستويات التتبع والتقييم والضبط، وإذا كان الجميع يجمع على أهمية التخطيط في توجيه دفة التنفيذ بما يضمن نجاعة وفعالية مختلف عملياته، فإن أهمية عمليتي التقييم والضبط تنبع من دورهما في تحقيق شروط وأسباب التجويد والتراكم الذي يؤدي في النهاية إلى خلق التكامل والتماسك الضروريين للتطوير. فالبناء السليم لمنظومة تربوية نطمح جميعا أن ترتقي بنا إلى مصاف الجودة، يستلزم بالتأكيد محطات عديدة للتقييم ووقفات كثيرة لقياس مستويات التحصيل عند نهاية كل مرحلة تعلم و/أو بداية أخرى.

## 1. السياق والمرجعيات

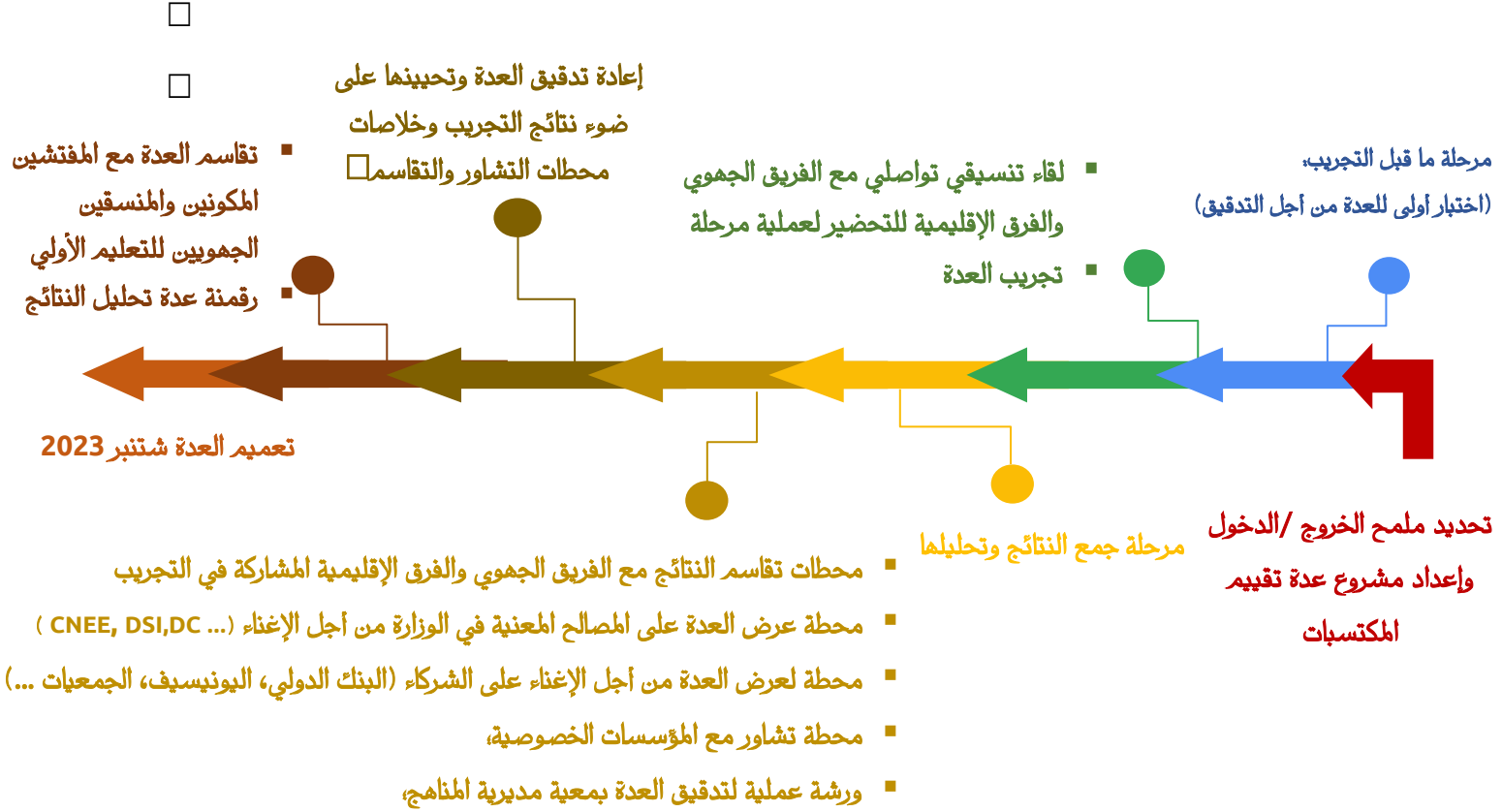
إذا كانت مختلف مرجعيات الإصلاح وموجهاته تضع في مركز الاهتمام الارتقاء بالطفل وتنمية تحصيله، بدءا من الميثاق الوطني للتربية والتكوين، مروراً بالرؤية الاستراتيجية للإصلاح 2030/2015، وصولاً إلى القانون الإطار رقم 51.17 المتعلق بمنظومة التربية والتكوين والبحث العلمي، الذي تم التأكيد في مقتضيات الباب التاسع منه وخصوصاً في المادتين 53 و55 على ضرورة إنجاز تقييمات كمية وكيفية للمؤهلات والمعارف والكفايات المكتسبة من قبل المتعلمين في مختلف مستويات المنظومة. فإن هذا المسعى قد تم تعزيزه مع صدور خارطة طريق تجويد المدرسة المغربية 2026/2022، التي أكدت على أولوية ضمان جودة التعليم وتحقيق نهضة تربوية تتيح للطفل الظروف المواتية لاستكمال تدمسه الإجباري وتطوير مهاراته وقدراته، وهو ما يقتضي تتبعاً منتظماً لمسار تعلمه وتقييماً موضوعياً لمستوى اكتسابه وتحصيله.

وفي هذا الإطار، وبعد مضي أزيد من أربع سنوات على انطلاق البرنامج الوطني لتعميم وتطوير التعليم الأولي وبدء العمل في ذات الآن بالنموذج البيداغوجي الجديد في التعليم الأولي الذي يشكل الإطار المنهجي أساسه المشترك، قررت الوزارة تخصيص محطة تقييم للوقوف على حصيلة ما بذل من مجهودات في علاقة مباشرة بآثارها على التعليمات والمكتسبات باعتبارها أحد مكونات الجودة التي تسعى إلى تحقيقها وقياسها بكيفية ممنهجة ومنظمة.

وقد أعدت لهذا الغرض عدة خاصة لتقييم مكتسبات التلاميذ الذين يلجون السنة الأولى من التعليم الابتدائي بالرجوع ملمح خروجهم من طور التعليم الأولي، ويشكل هذا الكتيب المنهجي الذي تم إعداده بغرض ضبط عملية تقييم مكتسبات الأطفال الذين يلجون السنة الأولى من التعليم الابتدائي، مكوناً أساسياً من مكونات هذه العدة، باعتبارها أداة عمل تقدم للفاعلين التربويين المعنيين بهذه العملية تحديداً شاملاً للإجراءات والضوابط الكفيلة بضمان نجاح مختلف العمليات المرتبطة سواء بالتحضيرات، أو بتمرير الروايز، أو بمعالجة البيانات والمعطيات أو بتحليل واستثمار النتائج.



هذا، وقد اعتمدت الوزارة في إعدادها لهذا المشروع على منهجية عمل تشاركية ارتكزت على أعمال آليات التشاور والإشراك لمختلف الفاعلين والخبراء الميدانيين، إلى جانب فرق العمل على المستوى المركزي والجهوي والإقليمي، وذلك على امتداد مختلف المحطات والعمليات التي واكبت المشروع، والتي نجم عنها اختصارا في المخطط أسفله:



## 2. الأهداف:

تستهدف عملية تقييم مكتسبات الأطفال في مرحلة التعليم الأولي عند ولوجهم للسنة الأولى من التعليم الابتدائي تحقيق أهداف التجميد التي تم وضعها منذ انطلاق ورش تعميم وتطوير التعليم الأولي ببلادنا، وذلك بعيدا عن أي تركيز على جانب تقييم مردودية المؤسسات التعليمية وأداء الأطر العاملة بها، بل في علاقة أكبر ومباشرة بجوانب التجميد التالية:

- تتبع تنزيل ورش الارتقاء بالتعليم الأولي وتسريع ونيرة تعميمه،
- قياس أثر المجهودات التي بذلت في اتجاه تنزيل النموذج البيداغوجي المعتمد في الإطار المنهجي للتعليم الأولي،
- تعرف مدى تملك الأطفال في مرحلة التعليم الأولي للكفايات اللازمة لمباشرة التعلمات المرتبطة بالمستوى الأول ابتدائي،
- الوقوف على المستوى الحقيقي للتعلمات عند ولوج السنة الأولى ابتدائي من أجل توجيه دفة التدخلات في طور التعليم الأولي بما يضمن جودة التعلمات ونجاعة وفعالية مختلف العمليات،
- تجاوز إكراهات تدبير مرحلة التقويم التشخيصي في السنة الأولى من التعليم الابتدائي، ذات الصلة بعدم الإلمام بالتعلمات المرتبطة بالتعليم الأولي وعدم اعتمادها بالتالي كمدخل في بناء روائز،



- ضمان تكافؤ فرص جميع تلاميذ السنة الأولى ابتدائي في الاستفادة من تقويم تشخيصي موحد بعيدا عن اعتماد روائز مختلفة مأخوذة من الشبكة العنكبوتية لا تنطلق غالبا من ملمح خروج الطفل من التعليم الأولي ودخوله إلى التعليم الابتدائي،
- الكشف عن مكامن الضعف وتحديد حاجات التلاميذ في السنة الأولى من التعليم الابتدائي من الدعم والتقوية،
- تخطيط عمليات الدعم وإرساء الموارد بناء على قاعدة صلبة من المعطيات التي تعكس المستوى الحقيقي لكل تلميذ في السنة الأولى من التعليم الابتدائي.
- تطوير الممارسات الصفية وتحسين جودة التعلم في كل من طور التعليم الأولي والسنة الأولى من التعليم الابتدائي،

### 3. ملمح الطفل ومواصفاته

#### 1.3. ملمح الطفل ومواصفاته في نهاية مرحلة التعليم الأولي حسب الإطار المنهجي للتعليم الأولي<sup>1</sup>

- بالنظر إلى الوظائف الرئيسية الموكولة لبنية التعليم الأولي، فإن المواصفات المنتظرة أن يخرج بها الطفل(ة) بعد استفادته من الخدمات التربوية، تنطلق بالأساس من الاعتبارات التالية:
- التمهيد للتعلمات الأساسية في الابتدائي،
  - التكيف الإيجابي مع شروط التمدرس ومستلزماته،
  - التفاعل املن مع الأقران والمدرسين،
  - اكتساب الاستقلالية وسلوك المبادرة،
  - الانخراط الفاعل في الأنشطة التعليمية،
  - القابلية للتطور والارتقاء.

وتأسيسا على ذلك، يفترض في مرحلة التعليم الأولي أن يبدأ الطفل(ة)، استنادا إلى الخدمات التربوية التي تقدم لفائدته، في اكتساب وتطوير كفايات تربوية تساهم في نمو شخصيته، وتبعا لذلك، يتوقع منه أن يكون قادرا في نهاية المرحلة:

#### ❖ على المستوى النفسي الحركي:

- ضبط وضعيات وحركات الجسد الدقيقة والمركبة (التموقع في الفضاء، الحركات المركبة، الكتابة، الجلوس).
- التمييز الإدراكي الحسي: البصري والسمعي واللمسي والذوقي والشممي، بما يمكنه من تحقيق التناسقات الإدراكية الحسية في تفاعله مع الواقع.
- ممارسة قواعد وسلوكيات الاستقلالية على مستوى النظافة والتغذية والسلامة الصحية وتجنب المخاطر والتفاعل مع المحيط

#### ❖ على المستوى العقلي المعرفي:

<sup>1</sup> الإطار المنهجي للتعليم الأولي، مديرية المناهج، يوليوز 2018 ص 32 و33



- المناولات والعمليات الذهنية الأولية (ملاحظة، استكشاف، ضبط عناصر، ترتيب، سلسلة، تصنيف، مقارنة، طرح أسئلة، تعرف علاقات بسيطة).
- استعمال الأدوات الوظيفية للغة والتواصل: بعد صوتي، بعد معجمي (رصيد لغوي) ودلائلي وبعض البنات السلوية
- الاستعمالات الأولية المتعلقة بتقنيات الإعلام والتواصل وتوظيفها في بناء تعلماته

### ❖ على المستوى الوجداني الاجتماعي:

- ممارسة بعض الضوابط السلوكية والتفاعلية المرتبطة باحترام قواعد العيش المشترك والتفاعل الوجداني الإيجابي داخل الجماعة،
- استقبال وتقبل قيم إسلامية ووطنية وممارسة سلوكات أخلاقية إيجابية تجاه الذات والآخر والبيئة، وتذوق القيم الجمالية والفنية.

## 2.3. ملمح الطفل ومواصفاته في بداية سلك التعليم الابتدائي حسب وثيقة المنهاج الدراسي للتعليم الابتدائي،

يوليوز 2021 2

تستقبل المدرسة الابتدائية الأطفال الذين بلغوا سن التمدرس، إناثا وذكورا، الوافدين من مؤسسات التربية ما قبل مدرسية، بما في ذلك التعليم الأولي والكتاتيب القرآنية، وكذلك الأطفال الذين لم يستفيدوا من أي تدرّس أولي. وتعمل المدرسة من أجل إعداد الأطفال للنجاح في مسارهم الدراسي وفي حياتهم المهنية فيما بعد، وذلك بتنشئتهم على «التشبع بالقيم الدينية والخلقية والإنسانية ليصبحوا مواطنين معترّين بهويتهم وبتراثهم وواعين بتاريخهم ومندمجين فاعلين في مجتمعهم، مع الاستئناس بالطرق العلمية والتجريبية واستثمار التطبيقات التفاعلية والرقمية والتربية الفنية.

وتلتزم المدرسة تجاه مرتاديها من المتعلمات والمتعلمين بتمكينهم من الكفايات التي تنمي استقلاليتهم.

وتشمل هذه الكفايات اللغات والمعارف والمفاهيم الأساسية ومناهج التفكير وأدوات البحث ومهارات التعبير عن الذات والتفاعل مع المحيط، بما فيها المهارات التقنية والرياضية والفنية الأساس، المرتبطة مباشرة بالمحيط الاجتماعي والاقتصادي للمدرسة، وذلك من أجل إعدادهم لبناء المواقف والتواصل والفعل والتكيف، مما يجعل منهم أشخاصا نافعين، قادرين على التطور والاستمرار في التعلم طيلة حياتهم بتلاؤم تام مع محيطهم المحلي والجهوي والوطني والعالمي.

وتعمل المدرسة الابتدائية، في السنتين الأولى والثانية، على تعميق سيورة التعليم والتنشئة في التربية ما قبل المدرسية والمتمثلة في الآتي:

- تيسير التفتح البدني والعقلي والوجداني؛
- تحقيق الاستقلالية والتنشئة الاجتماعية؛
- تنمية المهارات الحس - حركية والمكانية والزمانية والرمزية والتخيلية والتعبيرية؛
- تعلم القيم الدينية والخلقية والوطنية الأساسية؛



- التمرن على الأنشطة العملية والفنية؛

- التمكن من مهارات الاستماع والتحدث والقراءة والكتابة.

وبالنظر إلى اختلاف مؤهلات الوافدين على السنة الأولى من التعليم الابتدائي، فإن المدرسة الابتدائية تأخذ بعين الاعتبار، خلال السنتين الأولى والثانية من التعليم الابتدائي، اختلاف الملامح والمواصفات ونمو المتعلمين والمتعلمين ونضجهم العقلي والجسدي، واعتماد القدر اللازم من المرونة عند برمجة التعليمات وإرساء المكتسبات وإنجاز الأنشطة، بما يستجيب لحاجياتهم وقدراتهم المختلفة.

### 3.3. مواصفات الطفل عند ولوج السنة الأولى من التعليم الابتدائي بالنسبة للغة الفرنسية<sup>3</sup>

L'enfant de cinq ans et demi ou de six ans est une/un arabophone ou une/un amazighophone qui, en général, ne possède pas actuellement, de pré-acquis en français. Néanmoins, il importe de souligner que les processus de développement et d'apprentissage, noté et explicité dans le Cadre Curriculaire National du préscolaire, sera désormais pris en considération dans l'enseignement/apprentissage du français en première année du cycle primaire

## 4. توصيف عدة تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى من التعليم الابتدائي:

### 1.4. رائز تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى من التعليم الابتدائي، باللغتين العربية/الفرنسية

يتضمن رائز تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى من التعليم الابتدائي، مجموعة من الأسئلة موزعة على ستة مجالات تعليمية، تستهدف تقييم تملك الكفايات التربوية الست التي يتعين تنميتها على مدى سنتين من التعليم الأولي، وقد حددها الإطار المنهجي للتعليم الأولي فيما يلي:

- ❖ **منطوق الكفاية 1:** أن يكون مهيا لتمكن أدوات ملاحظة واستكشاف الذات والمحيط البيئي والتكنولوجي؛
- ❖ **منطوق الكفاية 2:** أن يكون مهيا لتمكن أدوات تنظيم التفكير، وبناء العمليات الذهنية الأولية؛
- ❖ **منطوق الكفاية 3:** أن يكون مهيا لاكتساب أدوات التعبير اللغوي والتواصل بما يساعد على القراءة والكتابة فيما بعد؛
- ❖ **منطوق الكفاية 4:** أن يكون الطفل(ة) متحكما في حركاته العامة والتفصيلية، توجيهها وتنظيمها وأداء، في مختلف وضعيات الجسد، وكذا تحقيق التناسق الحسي الحركي؛

<sup>3</sup> المنهاج الدراسي للتعليم الابتدائي - مديرية المناهج، يوليو 2021، ص، 231



- ❖ **منطوق الكفاية 5:** أن يكون مهيا لاستقبال وتقبل المنتوج الفني والجمالي واكتساب الأدوات الأولية للتعبير الفني؛
- ❖ **منطوق الكفاية 6:** أن يكون مهيا لاستقبال وتقبل القيم الدينية والوطنية وقواعد العيش المشترك.



- وتجدد الإشارة إلى أن كلا الرأترين يتكاملان لتغطية تقييم هذه الكفايات الست، بحيث نجد أن رأتر اللغة الفرنسية مثلا لا يعيد استهداف بعض المجالات التي تمت تغطيتها في رأتر اللغة العربية (المجال الرابع والخامس والسادس باللغة الفرنسية، تطوير السلوك الحسي الحركي، تنمية الذوق الفني الجمالي وتنمية القيم وقواعد العيش المشترك) على اعتبار أن الكفايات المستهدفة في هذه المجالات تحقق بغض النظر عن اللغة المعتمدة وقد تم تبعا لذلك الاكتفاء باختبارها مرة واحدة في الرأتر المعد باللغة العربية؛

### 1.5. شبكات للاستغلال خاصة بتقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى من التعليم الابتدائي (لغة عربية وفرنسية)

- تم إعداد شبكتين اثنتين توضعان رهن إشارة الأساتذة، باللغتين العربية والفرنسية، حددت فيها مؤشرات القياس ومستويات التحكم بالنسبة لكل سؤال من الأسئلة المكونة للرأتر الموجه للتلميذ،

تم اعتماد سلم تدقيق للتحكم من ثلاثة مستويات، وهذا مفتاحه:

- ✓ يحصل الطفل (ة) على ثلاث نقط إذا كان متحكما في المكتسبات (المستوى 1)،
- ✓ يحصل الطفل (ة) على نقطتين إذا كان تحكمه متوسطا (المستوى 2)،
- ✓ يحصل الطفل (ة) على نقطة واحدة إذا كان تحكمه ضعيفا (المستوى 3)،

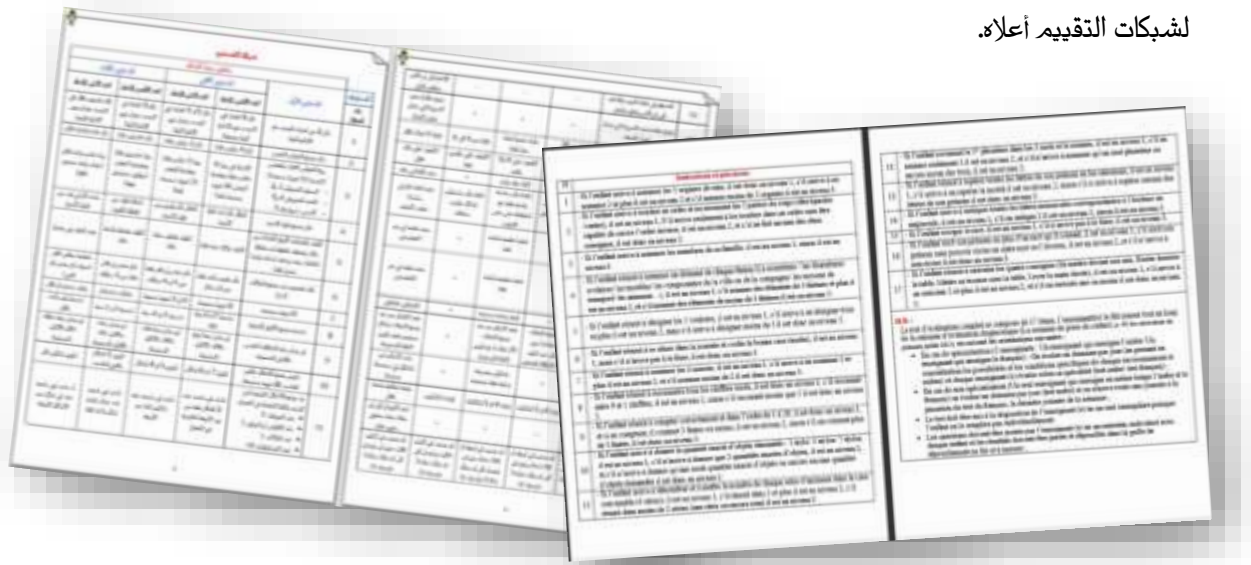




### 3.4. شبكات تدقيق قياس درجة التحكم (التصحيح)

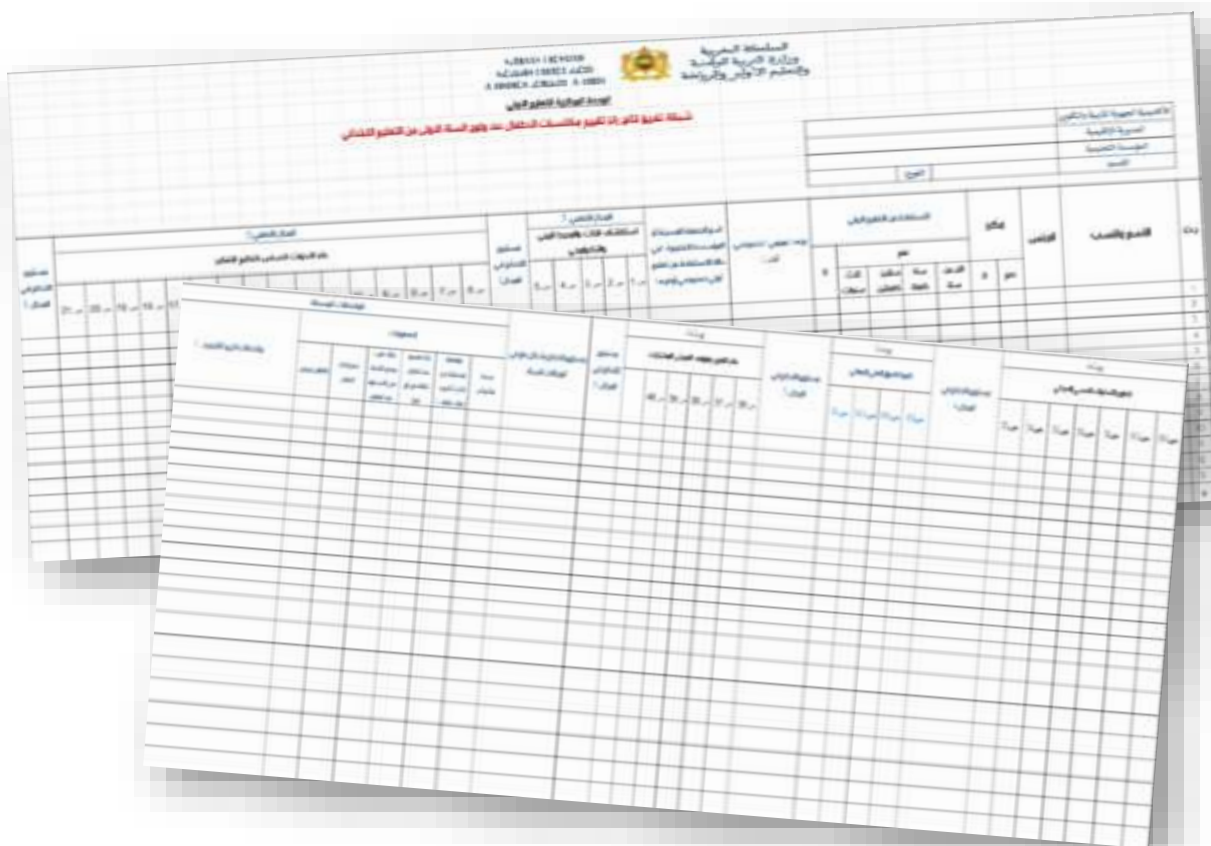
- تستخدم هذه الشبكات لتدقيق عملية القياس بالنسبة لكل سؤال حسب مستويات التحكم الثلاثة، وهي بمثابة مفتاح

لشبكات التقييم أعلاه.



### 4.4. شبكات التفريغ ومجمل النتائج:

- تم إعداد هذه الشبكات بصيغة رقمية Excel لتسهيل عملية التفريغ وأيضاً عملية معالجة النتائج؛
- يتم اعتماد هذه الشبكات لتفريغ نتائج عملية التقييم على مرحلتين، الأولى أثناء عملية التقييم بوضع النقط الموافقة لكل مستوى تحكم (1، 2 أو 3) في الخانة الموافقة لكل سؤال عقب تقييم مستوى المتعلمين فيه، وفي المرحلة الثانية من أجل تسجيل الملاحظات المرتبطة بالتمرير من أجل استثمارها فيما بعد في تجويد العدة ومكوناتها.





## 5. البرمجة والعمليات،

### 1.5. البرمجة،

يتم تمرير روائز تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى من التعليم الابتدائي، في الفترة الزمنية المخصصة في مقرر تنظيم السنة الدراسية لأسبوع التقويم التشخيصي وذلك بمعدل مجال تعليمي في اليوم الواحد بالنسبة لراش اللغة العربية، مع تخصيص يوم خاص لتمرير روائز اللغة الفرنسية بجميع مجالاتها وذلك في حالة عدم اعتماد التخصص في المؤسسة (أستاذ يدرس اللغة الفرنسية وآخر يدرس اللغة العربية)، أما في حالة اعتمادها فيتكلف كل أستاذ بتمرير روائز اللغة التي يتخصص فيها، كما ويمكن، وكلما دعت الضرورة إلى ذلك، اعتماد صيغ أخرى تتماشى مع الخصوصيات والحاجات بشرط التنسيق مع مفتشي المقاطعة التربوية.

### 2.5. العمليات،

#### 1.2.5. قبل الإجراء،

- يعقد المدير اجتماعا على صعيد المؤسسة التعليمية يحضره مدرسو المستوى الأول ابتدائي بغرض تنظيم عملية تقييم مكتسبات الأطفال وتدقيق الإجراءات التنظيمية الضرورية بما تشمله من متدخلين وما تستلزمه من تهييء للفضاءات وتوفير للوسائل واللوجستيك...، كما يمكن إشراك مربّي التعليم الأولي (في حالة احتضان المؤسسة لأقسام فيه) في عملية التحضير شرط عدم إشراكهم في تمرير الروائز حرصا على موضوعية العملية وتجنباً لأي تأثير من جانبهم على نتائجها، في حال تعلق الأمر بنفس الأطفال الوافدين من هذه الأقسام المحتضنة بالمؤسسة؛
- يتم تحديد لوائح الأطفال المستفيدين من عملية التقييم وتمكين الأساتذة منها بشكل قبلي من أجل التدقيق؛
- يتم التنسيق القبلي مع المفتشات والمفتشين التربويين المشرفين على المؤسسة بشأن مختلف العمليات.
- يتم الحرص على توفير جميع الوسائل الضرورية للتمرير (أوراق، أقلام، ملونات احتياط...)، ويتم طبع عدة التقييم بالعدد الكافي للتلاميذ على مستوى كل مؤسسة تعليمية، وذلك وفق المحددات المفصلة في الجدول التالي؛

الحاجيات	مكونات العدة
نسخة ورقية أو رقمية لكل أستاذ	الكتيب المنهجي حول عملية تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى ابتدائي
بعدد التلاميذ في القسم الواحد (بالألوان)	راش تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى ابتدائي، لغة عربية
نسخة واحدة بالألوان لكل أستاذ (على اعتبار أن الأطفال لن يكتبوا في الراش، وأنه سيحتاج فقط لنموذج واحد عند إجراء المقابلات الفردية قبل التفريغ مباشرة في الشبكات).	راش تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى ابتدائي، لغة فرنسية
نسخة لكل قسم توضع رهن إشارة الأستاذ	شبكة تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى ابتدائي، لغة عربية/ فرنسية
نسخة لكل قسم توضع رهن إشارة الأستاذ	شبكات التدقيق والتصحيح، لغة عربية/ فرنسية
نسخة لكل قسم	نص الحكاية
نسخ رقمية	شبكات تفريغ النتائج الخاصة بالرائزين، (EXCEL)، لغة عربية/ فرنسية



## 2.2.5. أثناء الإجراء:

- يتم الحرص على تهييء المتعلمات والمتعلمين نفسيا ووجدانيا لعملية تقييم المكتسبات، مع التأكيد في صفوف الأساتذة على أن عملية التقييم لا تستهدف إصدار أحكام على التلاميذ أو المفاضلة بينهم بقدر ما تهدف إلى الوقوف على حاجاتهم من أجل تلبيةها ومراعاتها أثناء التخطيط لمتدريسهم، ويمكن الاستعانة في هذه المرحلة بمربي التعليم الأولي لتيسير التواصل مع المتعلمين، وذلك لكون هذه المرحلة الانتقالية تتطلب وقتا ومصاحبة لجعل الأطفال ينسجمون تدريجيا مع متطلبات الانتقال من طور التعليم الأولي إلى مرحلة التعليم الابتدائي،
- يتم تمكين الأساتذة من العدة بشكل قبلي من أجل الاطلاع عليها بزمان كاف وأيضا من أجل تملك منهجية العمل بشكل جيد،
- يتم التنسيق مع ملفتشات وملتتشين التربويين من أجل تذليل أي صعوبات تعترض الأطر التربوية القائمة على تنفيذ العملية،
- ينبغي العمل على التحضير والبرمجة المسبقة لأنشطة موازية تمرر أثناء إجراء المقابلات الفردية لفائدة باقي جماعة الفصل لضمان السير العادي للأنشطة ولإبقاء الجميع فاعلا ومنشغلا (يمكن الاستعانة بمربيات ومربي التعليم الأولي إذا تيسر ذلك)،
- تخصيص فضاء ملائم لتمرير الرأئز، تتوفر فيه شروط الإنارة والتهوية والهدوء اللازم لجعل التلميذ مرتاحا وقادرا على التجاوب الإيجابي مع الممرّر والممرّرة.
- يتم استدعاء كل طفل على حدة من أجل مقابلة فردية تأخذ طابع لعبة يلعبها الأستاذ مع جميع المتعلمين، بحيث يأخذ فيها كل تلميذ دوره من أجل المشاركة في المقابلة بعد إجراء قرعة مثلا، ويتم خلالها طرح الأسئلة وشرح التعليمات وتسجيل الأجوبة، ويفضل إجراء المقابلات في قاعة منفصلة إذا تيسرت شروط تحقيق ذلك (توفر من يراقب ويتكفل بباقي التلاميذ في القسم)، كما يمكن تخصيص طاولة في آخر الحجرة الدراسية لإجراء المقابلات تجنبا للتشويش على باقي المتعلمين،
- يفضل تدوين جميع المعلومات والمعطيات الخاصة بالمتعلم بشكل قبلي اختصارا للوقت، على أن يتم استكمال تدوين ما ينقص منها عند إجراء المقابلة معه،
- ضرورة تحري الدقة والوضوح في تعبئة المعلومات الخاصة بكل تلميذ سواء على الرأئز أو شبكات التفريغ،
- الحرص على شرح التعليمات جيدا وتقبل إجابات الأطفال باللغة التي يرتاحون لها بما في ذلك اللغة الأم (المادة 31 من القانون الإطار 51.17)،
- إبداء المرونة تجاه الأطفال ومنحهم وقتا كافيا ومعقولا للإجابة دونما توجيه أو تأثير من طرف الأستاذ (ة) الممرر(ة) للرأئز، مع إمكانية إعادة صياغة السؤال، أو تقديم توضيحات محايدة، أو تشجيع الطفل، أو تغيير ترتيب الأسئلة عند طرحها أو الانتقال لسؤال آخر في حال تعذر الإجابة، أو حتى منحه استراحة في حال بدا مرهقا أو متضايقا... (على ألا يتم في نفس الآن ترك زمن الإجابة مفتوحا بالمطلق، دونما اعتبار للغلاف الزمني المحدد في المتوسط للإجابة عن الأسئلة في الكتيب المنهجي)،



## ❖ التكيف:

- في حالة وجود أطفال في وضعية إعاقة، يتم التنسيق بشكل قبلي مع المفتشين المكلفين بالدمج المدرسي ومكتب التربية الدامجة بالمديرية الإقليمية من أجل إيجاد أفضل الصيغ الممكنة لتمرير الرائد في ظروف ملائمة تضمن تكافؤ فرص جميع الأطفال، على اعتبار أنه لا توجد، بشكل عام، صيغة تكيف موحدة وجاهزة تلائم جميع أنواع الإعاقات، وأن أي تكيف ينبغي أن يأخذ بعين الاعتبار الهدف العام من التمرين أولاً ونوع القصور ثانياً، وفي هذا الإطار فقد تم اعتماد أسئلة مغلقة من صنف الاختيار من متعدد و أسئلة الوصل في أغلب المجالات، بالإضافة لخيار تمرير الرائد شفويا بالنسبة لأغلب الأسئلة تحقيقاً لهذه الغاية، وذلك لجعله في متناول الجميع (قدر الإمكان)، على أن يبقى المجال مفتوحاً محلياً من أجل العمل على إيجاد صيغ التكيف المناسبة لكل حالة.
- يتم التنسيق كذلك مع مفتشي وأساتذة اللغة الأمازيغية في حالة وجود أطفال ناطقين بالأمازيغية من أجل مواكبتهم وتمرير الرائد لهم باعتماد الترجمة إذا استدعت الضرورة ذلك.

## ❖ شبكات الاستغلال:

- تحقيقاً لمزيد من الضبط والتدقيق، يمكن للأساتذة الاستعانة بشبكتي الاستغلال أسفله أثناء تمرير الروائر، على أنه ينبغي الانتباه لكون المدد الزمنية المقترحة فيهما تبقى للاستئناس فقط، كونها تمثل المتوسط الذي تم تسجيله أثناء مرحلة تجريب العدة، ويمكن تبعاً لذلك وللمعطيات التي يفرزها واقع التمرير أن تنقص هذه المدد أو تزيد،

✓ بالنسبة للرائد الخاص باللغة العربية:

المجال	السؤال	زمن التمرير	شكل التمرير	توصيف المنتظر من التلميذ
استكشاف الذات والمحيط البيئي والتكنولوجي	1	30 ثانية	فردى	1. يذكر الطفل ستة من أعضاء الجسم مع الإشارة إليها؛
	2	1 دقيقة	فردى	2. يذكر الطفل الحواس الخمس؛
	3	1 دقيقة	فردى	3. يصل بخط العضو المسؤول عن الحاسة بالعناصر التي تناسبها؛
	4	20 ثانية	فردى	4. يذكر الطفل أعضاء أسرته؛
	5	دقيقتين	فردى	5. يتمكن الطفل من الاعتماد على نفسه عند تنظيف اليدين، الوجه، الأسنان وأيضاً عند مسح الأنف...
	6	دقيقتين	فردى	6. يذكر الطفل عنصرين على الأقل ينتميان للمجالات (المواضيع) التالية: أثاث البيت / الأدوات المدرسية/التغذية/ الحيوانات/ وسائل النقل/ عالم التكنولوجيا؛
بناء الأدوات الأساس لتنظيم التفكير	7	2 دقائق	فردى	7. يصل الطفل بسهم الجواب المناسب بناءً على وضعية كل من الطفل والقرد والطاجين: أمام/ خلف / يسار / يمين/ تحت/ فوق؛
	8	30 ثانية	فردى	8. يسمي الألوان المقترحة؛
	9	40 ثانية	فردى	9. يصل بخط كل لون ببطاقته المناسبة؛



10	دقيقة ونصف	فردى	10. يلون الطفل الأشكال بالألوان حسب المطلوب (الوظائف التنفيذية).
11	1 دقيقة	فردى	11. يعد الطفل الأشكال الموجودة في الرسم ويكتب النتيجة في الجدول: (الوظائف التنفيذية).
12	20 ثانية	فردى	12. يتموقع الطفل في الزمن (يحدد الفترة من اليوم، النهار/ الليل)، (التمييز).
13	20 ثانية	فردى	13. يتموقع الطفل في الزمن (يضع علامة تحت الصورة التي تمثل فصل الصيف).
14	دقيقة ونصف	فردى	14. يتعرف الطفل الأعداد المقترحة (يطلب منه قراءة العدد الذي يضع الأستاذ أصبحه عليه أو يقرأ من اليمين إلى اليسار أو حتى من اليسار إلى اليمين).
15	دقيقة ونصف	فردى	15. يتعرف الطفل العقود عن طريق قراءتها.
16	1 دقيقة	فردى	16. يكمل بكتابة الناقص من العقود في المكان المناسب لها.
17	دقيقة ونصف	فردى	17. يعيد الطفل ذكر الأرقام بنفس الترتيب (اختبار الذاكرة العملية)، (الوظائف التنفيذية).
18	1 دقيقة	فردى	18. يعيد الطفل ذكر الأرقام بنفس الترتيب (اختبار الذاكرة العملية)، (الوظائف التنفيذية).
19	دقيقتين	فردى	19. بنصت الطفل جيداً وينفذ المطلوب منه في اللعبة (الوظائف التنفيذية) (اختبار الكبح Inhibition).
20	1 دقيقة	فردى	20. يحيط الطفل بخط الرقم الأكبر في كل زوج من الأرقام.
21	1 دقيقة	فردى	21. يعد الطفل النحلات ويلون الخانة المناسبة التي تمثل عددها.
22	40 ثانية	فردى	22. يشكل الطفل مجموعات من أربع نحلات.
23	دقيقة	فردى	23. يصل بسهم كل نحلة بخلية.
24	دقيقة		24. يتأكد الطفل من أن كل نحلة ستجد خلية لها.
25	2 دقائق	فردى	25. يصل كل صورة بطاقة التوصيف المناسبة لها (الوظائف التنفيذية).
26	2 دقيقتين للإنجاز الفردي	تسمع الحكاية جماعياً وينجز كل طفل فردياً المهمة	26. يضع علامة تحت الصور المناسبة لكل سؤال من الأسئلة الثلاثة التي تطرح الواحد تلو الآخر، وليس مرة واحدة. <ul style="list-style-type: none"> <li>ما هو عدد الأشخاص الذين ذهبوا إلى النزهة؟ 5 أشخاص</li> <li>ما هو مكان وقوع أحداث الحكاية؟ الغابة</li> <li>ماذا تناول الأطفال خلال النزهة؟ الفواكه والعصير</li> </ul>
27	2 دقيقتين	فردى	27. يحدث زملاءه عن شعوره حول مدرسته ويشرح أسباب حبه لها.
28	دقيقتين	فردى	28. يرتب الطفل الكلمات لتكوين جمل مفيدة: (الوظائف التنفيذية).
29	1 دقيقة	فردى	29. يعين الطفل حروف اسمه ويحيطها بخط.
30	30 ثانية	فردى	30. يميز الصوت المشترك في الكلمات، حليب/حصان/ بحر / تفاح.
31	1 دقيقة	فردى	31. يقرأ الطفل الكلمات: موز/ دمية/كتاب/شلال.
32	دقيقتين	فردى	32. يكتب الحرف الموافق للصوت المشترك ويكتب اسمه وكلمة أخرى من اختياره.

بناء أدوات  
التعبير اللغوي  
والتواصل



33	1 دقيقة	تعطى التعليم جماعيا، وينجز كل طفل في ورقته فرديا	33. يمسك القلم جيدا ويرسم في ورقة خطا مفتوحا / خطا عموديا ومستطيلا،
34	-	فردى	34. يجلس الطفل بشكل سليم ويتموقع جيدا في فضاء ورقة الرسم
35	1 دقيقة	فردى	35. أن يقوم الطفل بتزير وزرته وفك أزرارها
36	30 ثانية	فردى	36. يمشي الطفل في خط مستقيم يرسمه الأستاذ أو يحدده بشرط لاصق على الأرض،
37	2 دقائق إلى 3	يمرر بشكل جماعي بحضور جميع التلاميذ	37. يتحرك الطفل في مسار يحدده الأستاذ، يتشكل من مسار مستقيم ومنعطفات... وريما حواجز بسيطة،
38	1 دقيقة	ويقيم كل أداء فرديا	38. يرمي الطفل الكرة في اتجاه معين (مكان أو شخص...) ببديه ثم برجليه ...
<p>- يردد ترديدا سليما (النشيد الوطني) ويلتزم بلحنه 40</p> <p>- أن يستجيب رسم المستطيل من حيث الشكل للمعايير الجمالية (تناسق الخطوط الهندسية، المسافات والأحجام، النسبة والتناسب ... (س.33)</p> <p>- أن يلتزم بالألوان الصحيحة للعلم المغربي وأن يكون التلوين منسجما، وأن يستخدم أدوات التلوين استخداما صحيحا (40)</p> <p>- يعبر عن شعوره استجابة للتحفيز في الجانب العاطفي بربطه بتجربته الخاصة وإغناؤه بها (40/27)</p>			
39	4 دقائق	فردى	39. يحاول الطفل أن يستظهر بعضا من السور القرآنية التالية: الفاتحة، الكوثر، العصر، الإخلاص، التين، النصر.
40	4 دقائق	يردد فرديا وينجز الباقي بشكل جماعي...	40. يردد التلميذ النشيد الوطني، - يلون العلم المغربي - يصف شعوره بعد نهاية النشاط،
41	-	فردى/جماعي	41. يتعاون الطفل مع الزملاء في القسم بشكل عام أو أثناء أداء مهام محددة
42	-	فردى/جماعي	42. يتواصل الطفل بشكل إيجابي مع الزملاء في القسم
43	-	فردى/جماعي	43. ينهي الطفل ما يعهد إلى من مهام وأنشطة

تطوير السلوك الحسي الحركي

تنمية الذوق الفني الجمالي

بناء القيم وقواعد العيش المشترك،



✓ بالنسبة للرائز الخاص باللغة الفرنسية،

Q.	Durée	Modalité	Compétence visée	Les attendus	Descriptif de l'activité de l'élève
1	1 min	Individuelle	Être disposé à posséder les outils d'observation, de découverte de soi et de l'espace environnemental et technologique	- Nommer les différents organes du sens	L'élève nomme les 5 organes de sens ;
2	1 min	Individuelle		- Evaluer sa mémoire de travail ( <b>Fonctions exécutives</b> )	L'élève touche les parties du corps (tête/ventre/épaules) dans l'ordre, puis en ordre inverse ;
3	30s/ 1 min	Individuelle		- Découvrir son environnement	L'élève nomme les membres de sa famille ; (Oralement)
4	2 min	Individuelle		- Construire des champs lexicaux	L'élève nomme au moins un élément en rapport les six thématiques choisies
5	1 min	Individuelle	Être disposé à posséder les outils de l'organisation de la pensée et de la construction des processus mentaux primaires	- Différencier les couleurs pour pouvoir comparer, faire un tri, un classement...	L'élève distingue et nomme les couleurs : rouge /vert / noir /bleu / jaune
6	30 s	Individuelle		- Stabiliser les repères temporels et consolider la notion de chronologie	L'élève se situe dans la journée en cochant l'image qui représente le matin
7	1 min	Individuelle			L'élève se situe dans le temps en nommant les 4 saisons de l'année
8	1 min	Individuelle		- Stabiliser la connaissance des petits nombres	L'élève nomme les nombres écrits de 0 à 9
9	1 min	Individuelle			L'élève récite la comptine numérique de 1 à 20
10	1 min	Individuelle		- Quantifier	L'élève donne le nombre d'objets demandés : 1 / 3 / 7 stylos
11	1 min	Individuelle		- Associer une quantité numérique à une représentation visuelle. ( <b>Fonctions exécutives :la flexibilité mentale</b> )	L'élève dénombre et met le nombre de chaque série d'animaux dans la case convenable ;
12	3 ou 4 min	Individuelle	Être capable de contrôler ses mouvements (grande et petite gestuelle), les diriger, les organiser et les exécuter, dans différentes positions du corps, et réaliser une cohérence sensori-motrice	- Comprendre un message oral ; - Agir dans l'espace et sur les objets ; - Ajuster et enchaîner ses actions et ses déplacements ; - Coordonner ses gestes et ses déplacements.	L'élève exécute les consignes suivantes : - Se mettre devant son ami ; - Rester derrière la table ; - Mettre sa trousse sous la table ; Lever la main droite ;
13	1 min	Individuelle	Être disposé à acquérir des outils linguistiques et de	- Discriminer des sons : Savoir discriminer de manière auditive et	L'élève reconnaît et nomme le 1 <sup>er</sup> phonème dans chacun des



			communication, susceptibles de l'aider à lire et à écrire plus tard	savoir analyser les constituants des mots (conscience phonologique)	mots dits par l'enseignant : (fusée/ frite/pomme...).
14	1 min	Individuelle		- Reconnaître des lettres. (Savoir discriminer de manière visuelle et connaître le nom des lettres.)	L'élève repère les lettres de son prénom et les entoure
15	30 s	Individuelle		- Faire le rapport entre les mots en capitales d'imprimerie et leurs équivalents en écriture scripte.	Trouver l'écriture minuscule qui correspond à l'écriture majuscule de l'alphabet pour les trois lettres proposées
16	1 min	Individuelle		- Découvrir la fonction de l'écrit et le principe alphabétique	L'élève recopie le mot maman ;
17	1 ou 2 min	Individuelle			L'élève écrit son prénom et un mot qu'il connaît ;

### 3.2.5. بعد الإجراء:

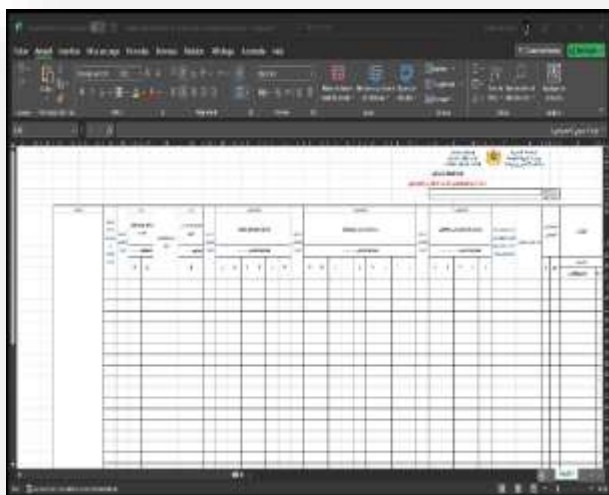
- ضرورة الحرص على ختم المقابلة بتقديم شحنة إيجابية للطفل من خلال تقدير جهوده التي قام بها وتشجيعه ورفع معنوياته،
- يتم التأكد من تعبئة جميع المعطيات التعريفية في الروايز ومن إجابة جميع الأطفال على جميع الأسئلة،
- يتم تسجيل الصعوبات والملاحظات التي تبرز خلال التمرير في حينها،
- يتم تجميع الروايز وشبكات التفريخ استعدادا لعملية معالجة المعطيات من طرف أساتذة المستوى الأول ابتدائي بالتنسيق مع مفتشي المقاطعة التربوية،

### 6. معالجة النتائج واستثمارها:

بعد عملية تفريخ النتائج وتدوينها في الشبكات المعدة ورقيا لذلك، يتم الانتقال لعملية المسك الرقمي للمعطيات في الشبكات بصيغة EXCEL تسهيلا للاستثمار،

- فتكتب أسماء التلاميذ ومعطياتهم ونتائج تقييم مكتسباتهم في كل سؤال، بحيث يمنح الطفل نقطة عددية مساوية ل 3 في حال التحكم (المستوى 1) ونقطتين في حال التحكم المتوسط (المستوى 2)، ونقطة واحدة في حال التحكم الضعيف (المستوى 3)،
- تحدد هذه النقط تبعاً للمستويات في الشبكة بالنسبة لكل سؤال في كل مجال،

**تنويه:** بالنسبة لما سيرد لاحقا في علاقة بتحليل النتائج، فهو للاستئناس فقط، على اعتبار أنه ستم رقمته هذه العملية، ليقصر بعد ذلك دور الأستاذ على الاستثمار فقط.





The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table containing data for different domains and levels. A red box highlights a specific section of the table, likely indicating a key area for analysis or calculation.

يشرح بعد ذلك في تحليل النتائج، عن طريق حساب مجموع كل مجال في الخانة المخصصة لذلك في الشبكة (مستوى التحكم في المجال)،

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table containing data for different domains and levels. A red box highlights a specific section of the table, likely indicating a key area for analysis or calculation.

يتم بعد ذلك تدقيق سلم التحكم بالنسبة للغة العربية انطلاقاً من المستويات الثلاث وعدد النقاط والأسئلة في المجال حسب ما يلي:

**تذكير:** تم اعتماد سلم تدقيق للتحكم من ثلاث مستويات، وهذا مفتاحه:

- ✓ يحصل الطفل (ة) على ثلاث نقاط إذا كان متحكماً في المكتسبات (المستوى 1)،
- ✓ يحصل الطفل (ة) على نقطتين إذا كان تحكمه متوسطاً (المستوى 2)،
- ✓ يحصل الطفل (ة) على نقطة واحدة إذا كان تحكمه ضعيفاً (المستوى 3)،



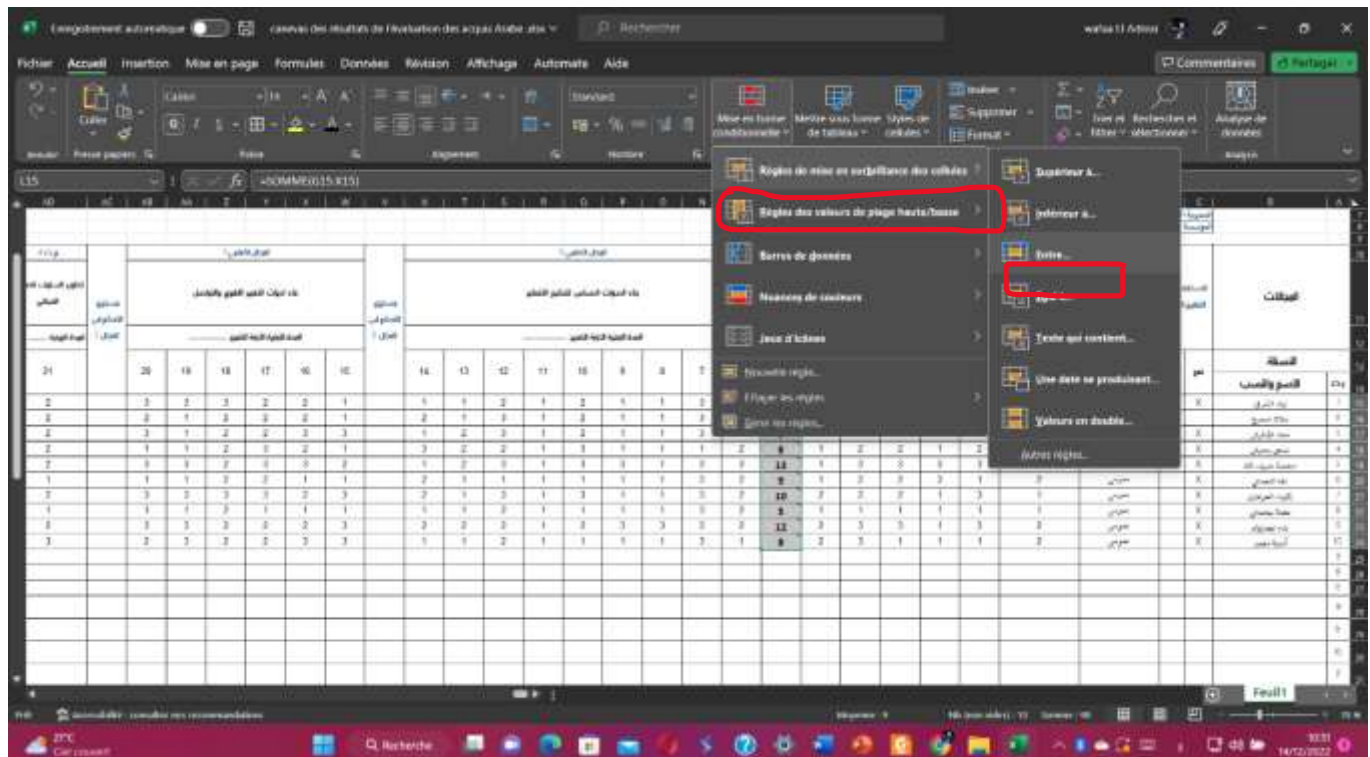
تحديد مجال مستويات التحكم في اللغة العربية			عدد الأسئلة في المجال	المجالات التعليمية
المستوى 1، تحكم جيد	المستوى 2، تحكم متوسط	المستوى 3، تحكم ضعيف		
من 13 إلى 18 نقط	من 7 إلى 12 نقطة	6 نقط	6	المجال الأول
من 39 إلى 57 نقطة	من 20 إلى 38 نقطة	19 نقطة	19	المجال الثاني
من 15 إلى 21 نقطة	من 8 إلى 14 نقطة	7 نقط	7	المجال الثالث
من 13 إلى 18 نقطة	من 7 إلى 12 نقطة	6 نقط	6	المجال الرابع
من 11 إلى 15 نقط	من 6 إلى 10 نقطة	5 نقط	5	المجال الخامس
من 11 إلى 15 نقط	من 6 إلى 10 نقطة	5 نقط	5	المجال السادس

تحديد مجال مستويات التحكم في اللغة الفرنسية			عدد الأسئلة في المجال	المجالات التعليمية
المستوى 1، تحكم جيد	المستوى 2، تحكم متوسط	المستوى 3، تحكم ضعيف		
من 9 إلى 12 نقط	من 5 إلى 8 نقطة	4 نقط	4	المجال الأول
من 17 إلى 24 نقطة	من 9 إلى 16 نقطة	8 نقط	8	المجال الثاني
من 11 إلى 15 نقط	من 6 إلى 10 نقط	5 نقط	5	المجال الثالث

- يتم استثمار برنامج جداول البيانات MICROSOFT EXCEL لتحليل البيانات باتباع الخطوات التالية:

- بعد حساب المجموع، يتم الضغط على قائمة:

Mise en forme conditionnelle ➡ Règles de mise en surbrillance des cellules ➡ entre





- يتم إدخال أرقام كل مجال بالنسبة لكل مستوى تحكم كما هو مبين في الجدول الثاني أعلاه، بحيث يحدد اللون الأخضر للمستوى الأول، واللون الأصفر للمستوى الثاني واللون الأحمر للمستوى الثالث،
- يحدد بعد ذلك عدد الأطفال في كل مستوى بالنسبة لكل مجال وتفرغ المعطيات في جدول وتحول لمبيانات حسب الحاجة (نسبة التحكم حسب كل مجال، النسبة العامة للتحكم...).

Table structure (approximate):

Niveau	Matière	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Niveau 1	Mathématiques	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Niveau 2	Mathématiques	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Niveau 3	Mathématiques	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- يتم بعد ذلك قراءة النتائج المتوصل إليها (من خلال الشبكات، الجداول، المبيانات ...) واستثمارها في:

- ✓ التعرف على مستوى تحكم الأطفال في الكفايات التربوية الست؛
- ✓ تفييئ الأطفال حسب حاجاتهم من الدعم والمعالجة والتقوية؛
- ✓ التدخل الملائم من أجل ضبط المجالات ذات الأولوية وبرمجة خطة الدعم وكذا من أجل إعداد الأنشطة التي تناسب كل فئة حسب كل أولوية منها.

Table structure (approximate):

Niveau	Matière	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Niveau 1	Mathématiques	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Niveau 2	Mathématiques	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Niveau 3	Mathématiques	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



## 7. الملاحق

- ✓ رائز تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى ابتدائي، لغة عربية
- ✓ شبكة تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى ابتدائي، (لغة عربية) (الاستغلال)
- ✓ تدقيق قياس درجة التحكم (التصحيح)
- ✓ رائز تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى ابتدائي، لغة فرنسية
- ✓ شبكة تقييم مكتسبات الأطفال عند ولوج السنة الأولى ابتدائي، (لغة فرنسية) (الاستغلال)
- ✓ تدقيق قياس درجة التحكم (التصحيح)
- ✓ شبكات تفريغ النتائج
- ✓ نص الحكاية وأسنادها